Inde	x of	f Claiı	ms

App	lication	on/C	ontro	ıl No.

10/809,728

Examiner

Mark Ruthkosky

Applicant(s)/Patent	under
Reevamination	

MUTHUSWAMY ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												,									
The color of the	Cla	aim	$oxedsymbol{oxed}$			Ī	Dat	e_	_	,			Cla	im				آ_	Dat	e	_
S2	Finat	Original	_										Final	Original							
S2			1		Г	Г			\vdash		Г	1		51				Г			T
S		2						Π			1	1		52							T
4 √ 5 √ 6 6 7 55 8 55 9 60 10 60 11 60 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Γ</td><td>Г</td><td>Γ</td><td>1</td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></tr<>		3					Г		Γ	Г	Γ	1		53							T
56		4	√]		54							Γ
7 8 8 9 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 18 66 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 40 99 41 99 42 99 43 94 44 94 45 99		5	V				Г]		55							Γ
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94]									Ĺ
9				L						_]									Ĺ
10		8					L		$oxed{oxed}$	L											L
111 12 61 62 63 13 63 64 65 65 66 15 66 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 86 86 87 88			L		<u> </u>	<u> </u>		_			L				Ш						L
12 13 62 63 14 64 65 15 66 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86 37 88 89 90 90 90 44 92 92 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99			L	L_			L	L	L	L	_										L
13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 22 73 74 25 75 75 26 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 84 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 44 94 99 48 99 99			L			<u> </u>		<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$				Ш					L	L
14 64 65 15 66 65 16 67 67 17 68 69 20 70 71 21 72 73 22 73 73 23 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 85 86 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 47 97 99		12		L		_	L.	_		L				62	Щ			_			L
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ				_	_		_	<u> </u>									_	L	_	L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 74 25 75 76 27 77 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 43 94 94 45 96 97 48 98 99	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Щ			_		_	L
17 18 667 68 69 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 79 78 79 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>ļ_</td><td></td><td> _</td><td> </td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td></t<>		15			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ_		_			65				_	_	<u> </u>	L
18 19 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	┡			_	<u> </u>		_	l						<u> </u>	<u> </u>	ļ	╀
19 69 20 70 21 70 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 41 90 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			_	_	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Į.	$\vdash \vdash$		Н		_	<u> </u>	_	-	Ļ
20 21 70 71 21 72 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 80 31 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	l			Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
21 22 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 31 82 83 83 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		19	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Į.	igwdot		Н		_	<u> </u>	 		╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	<u> </u>			_		├—	├_	 	├	_	_				Н		_	<u> </u>	<u> </u>		╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-		-		 	 -	<u> </u>	_	_	-					Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
24 74 75 26 76 77 28 77 77 28 79 78 30 80 81 31 82 83 33 84 82 35 86 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 90 91 42 92 94 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			\vdash	_	\vdash	⊢	 	⊢	⊢	⊢	-				H		-			 	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	-	23	-		-		⊢	├	_	⊢	_			7.4	Н		_	⊢	<u> </u>		┞
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 36 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	-		┝	_		⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-			75	\vdash			⊢	\vdash	\vdash	╀
27 28 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 92 92 94 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-		-	_	┝	⊢	⊢	┢	┢	┢	-				H		_	├	├	⊢	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	27	H	_	_	\vdash	\vdash	├		-			-	77	Н						╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H		├	-	\vdash	⊢		-					-	_	_	┝	 	┝	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝		-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 				Н		_	\vdash	├	├─	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99		30	H	-		┢		┢	-	 	-			80	Н		_	┝	\vdash	├	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			81	Н		_	\vdash	\vdash	├	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			H		\vdash	┢	 	-	-	\vdash	\vdash			82	Н	-		-	 	\vdash	H
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\vdash		\vdash	\vdash			\vdash		-			83	Н				-	-	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99			-	_	\vdash			t		\vdash	_				Н			-	-	-	t
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35					 	T		П		ĺ			П	_	-	\vdash	\vdash		t
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash	_		H	\vdash										t
38 88 39 90 40 90 41 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 48 98 49 99			П												П					_	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 48 98 49 99								T	T		Г		М		П	_			_	\vdash	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				Г		Г						90		_		Т		Г	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				L.					Ī			91						Г	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92							Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99		43												93							Γ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														94							
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45												95							
48 98 99								$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$						96							Ĺ
49 99 99															\Box						Ĺ
50 99 100			Щ			L_	_		$oxed{\Box}$	L				98	Ш						Ĺ
50			Ш		Ш		$oxedsymbol{oxed}$	ļ	Ш						Ш						Ĺ
		50	Ш			L_			L	لـــا				100							L

				_		_	_		_	_	
	Final	Original									
		51			Γ						Т
		52				┪					
		53		\vdash	\vdash	_				\vdash	
		53 54 55				-					T
	 -	55	_	_		\vdash		_	_		┢
		56					-	-	_		┢
	-	57				-	-		-	-	┢
	<u> </u>	58	┢	-	_	_			_	_	\vdash
	-	58 59	 	\vdash							\vdash
		60								_	
	-	61	-	\vdash				-		_	
		62	\vdash	\vdash		-		┝	-		<u> </u>
		62 63	\vdash	┢	-	_	 	\vdash	-		_
		64	-		-	┢	┢	-	\vdash		
		64 65	-	 	-	-				-	
		66	-	_	\vdash	-	-		\vdash	_	_
		67	H	_			┝		├	—	
	\vdash	68	\vdash		\vdash	-	-	-	-	_	_
		60			⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	 	-	_
	-	69			 	 			-	-	
		70 71	H		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		
	<u> </u>	71	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
		72		<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	_
		72 73 74	H	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
		74	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_
		75 76	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_
		/6		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	╙	_	
		77	_	_	_	_	_	<u> </u>			
		78 79		_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
		79		_		<u> </u>	_	L	_	_	
		80			_		_	ļ	L		
		81 82			ļ	_	_	_			
		82			<u> </u>		L				
		83			<u> </u>						
		84				_					_
		85			_			_			
		86 87	Ш		<u> </u>						_
		87			_						
		88						_			
		89		_	_						_
		90		L					L		L_
		91			_						
		92 93	Ш		L	L		Ш			
		93	Щ			\Box					
ı		94	Ш		<u> </u>						
ļ		95	Щ		L						
		96	Ш								
		97	\square								
		98	\square					Щ			
		99	Ш								
		100	ı I		1	1	1	1	1		

Cla	aim	Ī				Date	<u>—</u>			
		Γ-							Г	
ਗ	Original		l	1	l		1	1		
Final	ij	ł	l	1	l	l	1		1	ll
-	0	1	l		l			1	1	
	101	1	Т	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash		Н
	102	Т	T		┢	Т	\vdash		\vdash	H
	103	Н	_	┪	┪	┪	_	T		Н
	104	1	-	1		Т			Т	П
	105									П
	106	一	Г	T						П
	107	Г	Г							
	108						Г	Г	Г	
	109					Г			Г	П
	110					Г				
	110 111			Γ		Π	Г	Г	Г	П
	112		Γ							
	113								П	П
	114							Г	<u> </u>	
	113 114 115						<u> </u>			
	116 117									
	117									
	118		L							
	119									
	120									
	121 122									
	122									
	123								L^-	
	124 125									
	125									
	126									
	127									
	127 128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	134									
	135									
	136	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
	137				_		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
	138		<u> </u>	L_				<u> </u>		
	139	_	<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$			$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	140		_	<u> </u>	L.	$oxed{\Box}$		<u> </u>	Ш	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	142	L_		_						
	143	<u> </u>	<u> </u>	 	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144		L	<u> </u>		L	L_	L	L.	Щ
	145							L_		Щ
	146	Ш			Щ.		L.	L	Ц.	Ш
	147	Ш	L	<u> </u>					L_	
	148	L		Ц.	Ш	Ш	Щ	L	Ц.	Ш
	149	L	L	L.,	Ш	Ш	L	<u> </u>		Щ
	150	L	L			Ĺl			L	